

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

GEÄNDERTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/037126 A1

(51) Internationale Patentklassifikation 7: A61C 8/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/0 11671

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Oktober 2004 (15.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
03023621.0 16. Oktober 2003 (16.10.2003) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): STRAUMANN HOLDING AG [CWCH]; Haupt-
strasse 26d, CH-4437 Waidenburg (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MEMMOLO, Mar-
cello [CWCH]; Schulstr. 31, 4450 Sissach (CH). GÜN-
TER, Daniel [CWCH]; Froburgerstrasse 14, CH-4437
Waidenburg (CH).

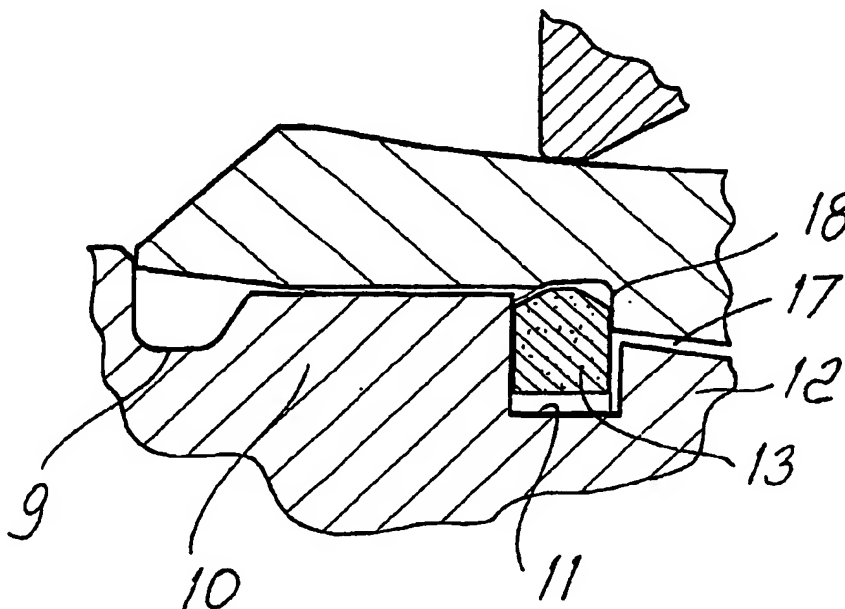
(74) Anwalt: MODIANO, Guido; Modiano, Josif, Pisanty &
Staub, Baaderstr. 3, 80469 Munich (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: IMPROVED TRANSFER PART FOR AN IMPLANT

(54) Bezeichnung: VERBESSERTES ÜBERTRAGUNGSTEIL FÜR EIN IMPLANTAT



(57) Abstract: The invention relates to a transfer part (1) for a dental implant (14). Said transfer part (1) comprises a clamping portion (8) for connection to an implant (14) in a clamping manner. Said clamping portion (8) has a radial groove (11), a clamping ring (13) which can be introduced into the radial groove (11), and a force transmitting element (10) for rotationally securing the clamping connection. The invention also relates to an improved inner ampoule for the transfer part (1).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/037126 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) **Veröffentlichungsdatum des geänderten internationalen Recherchenberichts:** 2 März 2006

(15) **Informationen zur Berichtigung:**

siehe PCT Gazette Nr. 09/2006 vom 2. März 2006, Seite II

Zur Erklärung der Zweibuchstaben Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT Gazette verwiesen

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft ein Übertragungsteil (1) für ein dentales Implantat (14), wobei das Übertragungsteil (1) eine Klemmpartie (8) zur klemmenden Verbindung mit einem Implantat (14) aufweist, wobei die Klemmpartie (8) eine Radialnut (11), einen in die Radialnut (11) einbringbaren Klemmring (13), und ein KRAFTübertragungselement (10) zur Drehsicherung der klemmenden Verbindung umfasst. Darüber hinaus wird eine verbesserte Innenampulle für das Übertragungsteil (1) bereitgestellt.